## BEST AVAILABLE COPY

POSITION	ID NO.	DATE
CLASSIFIER	40	4/9/9/
EXAMINER	315	2/19/91
TYPIST	1/3	17-15
VERIFIER	11211	17/1/3
CORPS CORR.		4/19
SPEC. HAND		
FILE MAINT.		
DRAFTING		

## **INDEX OF CLAIMS**

	Г	Clair	_	Г	_	_	_		_	_			_	_		_		
	H	Clair	<u>n</u>	1	,	T	_	Τ,	_	ť	)a	ie T		Γ-		_	_	_
	1 2	Final		٤			5	تا	2		_	ı						
	ii.	$\mathcal{H}$	2	9	7	9	8	C	3	0	3					ı		
		7		ı		ī	7	t	7	Ī,	7	Г	-	Н			_	
		7	7		Γ	1			١	Ť	<u> </u>	Г		-		_	٦	_
	Г	3				Г	Г			Г	Γ	Г	╗		┪	_	╛	_
		4								Т			╛	_	1	_	Ħ	_
	$\perp$	5	_				L										7	
	$\perp$	6		1									7					
	$\perp$	7	1	╛	╛	1											7	
	$\vdash$	8	-	4	_	1	_	Ľ	Ц							_		
	$\vdash$	9	_	4	4	1	4	Ц	Ц		Ц		4		1		$\Box$	
	<u>_</u>	10	_	4	4	1	_ļ	Ц	Ц	_	Ц		1		1		1	
	$\vdash$	11		4	4	4	4		Ц	4	4	_	1		1	_	┙	
	$\vdash$	12	-	_	4	1	4		4		-		4		1		1	
-	-	13	4	<u>/</u>	4	-	4	<u> </u>	4	_			4	_	4	_	4	
	⊢			_	4	-	4	Ξ.	4	Ξ	-		1		4	_	4	
	⊢	15			+	+	4	4	4	+	4	_	4		4	_	4	_
	<u> </u>	16 17			+	_	1	_	+	÷	4		+		+	_	4	
_	-	(18		-	+	_	+	_	+	-	+		+	_	+	_	+	
	-	19		_	╁	-	+	_	+	ž	+	_	╁		+	_	+	
	-	20	+		+		+		+	0	+		+	_	╀	_	4	
	├	21	+		+	_	+		+	+	+	_	+		ļ	_	+	
	_	22	+		÷	-	+	_	+	+	+		+		+	_	+	
	H	23	+		+	_	+		+	+	+		╀	_	+	_	+	
		24	t		+	-	╁	-	╁	╀	+	_	╀	_	╀	-	+	
		25	+	_	╁	_	+		+	H	+		╀	_	╀	_	+	
Ì	_	26	+	-	╁		╁	_	+	╁	+	_	╀	_	╁	-	╁	
- 1		27	t	-	t	-	t		╁	t	╁		╁	-	╁	_	╁	_
-		28	t	-	t		t	_	t	t	t		╁		┝	-	╁	
-		29	T	_	t		t		+	†	t		H	-	t		۰	
_ Ì		30	T	_	Ť	_	t		†	0	+	_	t		H	_	╁╌	_
٦	_	31	T		T		t		1	_	t	_	┢		-		╁	_
		32	Ī		T		T		T	_	T		Г	_	-	_	T	
Ī		33			T		T		T		T		r		H	_	t	_
		34		_	Ī				T		T		Г		Γ	_	Τ	_
		35									Ι			_			Γ	
	[	36	Ĺ	_	Ĺ		Ĺ	Ξ	L					_		_		
ļ		37	L		L	_	Ĺ		Ĺ	_	Ĺ		Ĺ			_		
L		38	L_		L	_	L		L	_	L		L			Ξ		
F	_	39	L	_		_	L		L		L				L		Ĺ	
L		40	L	_	L		_		L	_	L					_	L	
L		41			L		L		L		L		_					
L		42					L	_	L				_					
L		43					L			_	L		_					
Ĺ		44					L	_	L	_	L				_			
L		45	_	_	L	_	_		L	_	_		_	_]				
L		46	_	_	_		_		L	_	L				_		_	
1		47	_	_	_	_		_	L	_	L		_					
L		48		╝			_	_	L		L				_		_	
L		49	_			_	_		L		L	_]				]	_	٦
L	┙	50					_						_	Ī		7		T

	SYMBOLS	
•	(The section of the s	Allowed
	(Through numberal)	
		interference
)		Objected

The state of the	C	laim	7	_	_	_	-		al	e				-	-
51       52         53       3         54       55         56       55         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         76       77         78       79         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99		g				T									
52       53         54       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       -         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99			╁	╅		╁	_	⊢		⊢	4		+-	_	<del> </del>
53			┢	+	-	╁		H	-	┝	+		╁	_	-
54			t	+	-	t	_	H		-	+	_	╁	-	-
56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99		_	Т	Ť	_	T	_	T	┪	$\vdash$	7	_	+	_	
57       58         59       9         60       9         61       9         62       9         63       9         64       9         65       9         70       7         71       7         72       7         73       7         74       7         75       7         78       79         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       94         95       96         97       98         99				T		T					7		+	_	_
58       9         59       9         60       9         61       9         62       9         63       9         64       9         65       9         66       9         70       7         71       7         72       7         73       7         75       7         76       7         77       78         79       80         81       8         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       94         95       96         97       98         99			L	I	_	Ι					1		T		
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         76       77         78       79         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       94         95       96         97       98         99			L	1	_	Ļ		L	_		$\downarrow$		L		
60			ļ	4	_	Ļ	_	L	4		4		L		
61			⊢	╀	_	╀	4		4		4	_	┺	4	
62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 79 80 81 82 83 84 84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			├	╀	_	⊢	-		4		+		$\vdash$	4	
63	_		-	╁	_	⊢	4		+		+		Ͱ	4	
64	-1			+	_	╁	1		+		╁	-	╁	┪	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 75 76 77 78 79 80 81	$\neg$	Ī	_	t			7		†	_	+	_	$\vdash$	+	
67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	T	65		1			7		T		Ť		T	7	_
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 88 88 88 88 88 88 88 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		66					1		T		T	_	T	1	
69		67							I					7	
70	4	_		L		L			I		Ι			Ι	
71	_	_		L	_	_	4		1		Ļ			1	
72	_	-		L		_	┙		1		_			1	
73	$\overline{}$	-		L	4		4		ļ		L			I	
74	$\overline{}$	_		-	4		4	_	1		╀	_	_	4	
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97				-	$\dashv$	_	+		╀	_	╀	_		+	
76		_		$\vdash$	+		+		╀		╀	-		+	
78				-	7	_	+		†	_	┢	-	_	+	
78		77			7	_	Ť		t		T	$\neg$	_	$\dagger$	_
80 81					7		Ť		T					T	
81					I		Ι							T	
82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	_				1		1		L	_	L	$\Box$		Ι	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99				_	4		1	*	L	_	L	4		1	
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99	_			_	4		╀		L		L	4		L	_
85	_+		-		+		╀	_	H		$\vdash$	-		╀	
86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 94 95 96 97 98 99 99	_		$\dashv$	_	+		t		┞	_	H	$\dashv$		╀	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_	_	$\exists$		†		t		-	_	-	$\dashv$		f	┪
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_		7		†		Ť		Т			7		t	$\neg$
90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 9	Ε	38			Ī		T					1		T	$\neg$
91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 9					I		L					$\Box$			
92 93 94 95 96 97 98 99			_		ļ.		L					_		L	
93 94 95 95 96 97 98 99 99 9	_	-			1		L	_				┙		L	_
94 95 96 97 98 99 99 9	_+_		4		╀		L	_	_	_	_	4		L	_
95 96 97 98 99 99 99 9			+		1		-			4		+		L	
96   97   98   99   99   9   9	<del></del>		-		╀		H	-	_	-	_	+		$\vdash$	
97 98 99			$\dashv$		+	-	-	$\dashv$		$\dashv$	-	+		$\vdash$	-
98 99			+	_	۲		H	+		+	_	+		-	$\dashv$
99			$\dashv$		t	_	-	$\dashv$		+	_	+	-	-	
			+		+		-	$\dashv$		+		+	_	H	$\dashv$
			+		†-	_	-	+		+		+	$\dashv$	-	$\dashv$